MANUAL
DE INSTRUCCIONES

RCD130P

RADIO CON
REPRODUCTOR DE CD

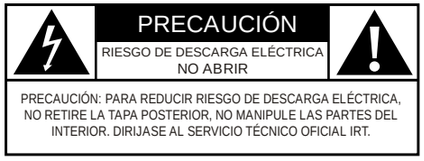
1 INDICE

2 INTRODUCCIÓN
3 IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
4 PREPARACIÓN PARA EL USO
6 UBICACIÓN DE CONTROLES
8 CONTROLES
10 FUNCIÓN BÁSICA
10 REPRODUCTOR CD/MP3
15 REPRODUCIENDO UN USB
16 SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO
17 POSIBLES PROBLEMAS
19 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
20 ASISTENCIA TÉCNICA Y GARANTÍA

2 INTRODUCCIÓN

Lo felicitamos por haber escogido este producto IRT, símbolo de excelencia en audio, que además cuenta con el respaldo de RCL.
Para tener la seguridad que usted obtendrá el máximo de beneficios con este producto, lea cuidadosamente este manual de instrucciones, de manera que esté totalmente familiarizado con su funcionamiento antes de usarlo.

3 IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD


PRECAUCIÓN
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
NO ABRIR
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA POSTERIOR, NO MANIPULE LAS PARTES DEL INTERIOR. DIRIJASE AL SERVICIO TÉCNICO OFICIAL IRT.

Este símbolo indica que hay voltaje peligroso que está presente dentro de esta unidad, el cual constituye un riesgo de descarga eléctrica.

Este símbolo indica que hay instrucciones importantes de funcionamiento y de mantenimiento en el texto que acompaña esta unidad.

Advertencia de goteos: El equipo no debería ser expuesto a goteos o salpicaduras de líquido y no deberían colocarse objetos llenos con líquido, tal como vasos sobre el producto.

ADVERTENCIA: PARA PREVENIR FUEGO O RIESGOS DE DESCARGAS, NO EXPONGA ESTE EQUIPO A LA LLUVIA O HUMEDAD.

PRECAUCIÓN: PARA PREVENIR DESCARGAS ELECTRICAS, MANIPULE EL ENCHUFE DESDE LA PARTE POSTERIOR Y CONECTE COMPLETAMENTE.

PRECAUCIÓN
- Lea todas las instrucciones.
- Guarde las instrucciones para un uso futuro.
- Siga todas las advertencias e instrucciones indicadas en el equipo de audio.

Nunca intente hacer mantenimiento o reparar usted mismo el artículo. Ante cualquier anomalía acuda a Servicios Técnicos Autorizados IRT.
Acuda a Servicios Técnicos Autorizados ante cualquiera de las siguientes situaciones:
- Cuando se dañe el cable de alimentación o el enchufe.
- Si se ha derramado líquido o ha caído algún objeto dentro del equipo.
- Si la unidad ha estado expuesto a la lluvia o agua.
- Cuando, a pesar de seguir las instrucciones de manejo, la unidad no funciona adecuadamente.
- Si el producto ha sido golpeado o presenta algun tipo de daño.
- Cuando el producto muestra un funcionamiento distinto al normal, esto indica la necesidad de consultar a un servicio técnico oficial.

4 PREPARACIÓN PARA EL USO

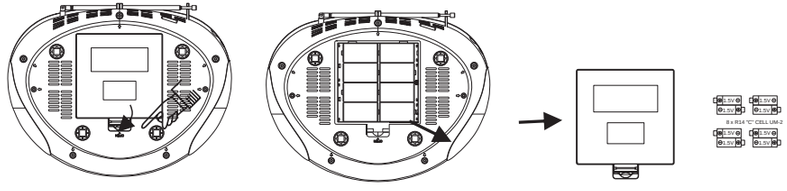
Desempaque y ajustes
- Retire cuidadosamente la unidad desde el embalaje y retire todo el material de empaque de la unidad.
- Retire cualquier etiqueta descriptiva que pueda encontrar en el gabinete superior o frontal de la unidad.
- El cable de alimentación está en el embalaje separado de la unidad. Asegúrese que este accesorio no sea desechado con el embalaje.
- Presione el botón OPEN para abrir la tapa del compartimiento CD. Existe un cartón blanco en el compartimiento del CD, el cual está diseñado para prevenir al lector CD de fuertes movimientos durante el embarque del producto. Retire este cartón desde el compartimiento CD antes de usar.

Fuentes de alimentación

Usando Alimentación AC
Conecte el cable de alimentación dentro del conector AC de la unidad y el otro extremo al tomacorrientes. Las pilas serán automáticamente desconectadas. Para versión de voltaje dual. Asegúrese que EL SELECTOR DE VOLTAJE esté de acuerdo al voltaje local. (220V - 50Hz)

Funcionamiento con pilas

El compartimiento de pilas está ubicado en la parte posterior del gabinete.
- Retire la tapa del compartimiento de pilas presionando hacia abajo, tal como muestra la figura 1.
- Inserte 8 pilas tamaño C (UM-2) dentro del compartimiento de pilas como muestra la figura 2. Asegúrese de observar la polaridad que está marcada dentro del compartimiento de pilas. Si las pilas son colocadas incorrectamente, la unidad no funcionará.



- Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de pilas.

5 PREPARACIÓN PARA EL USO

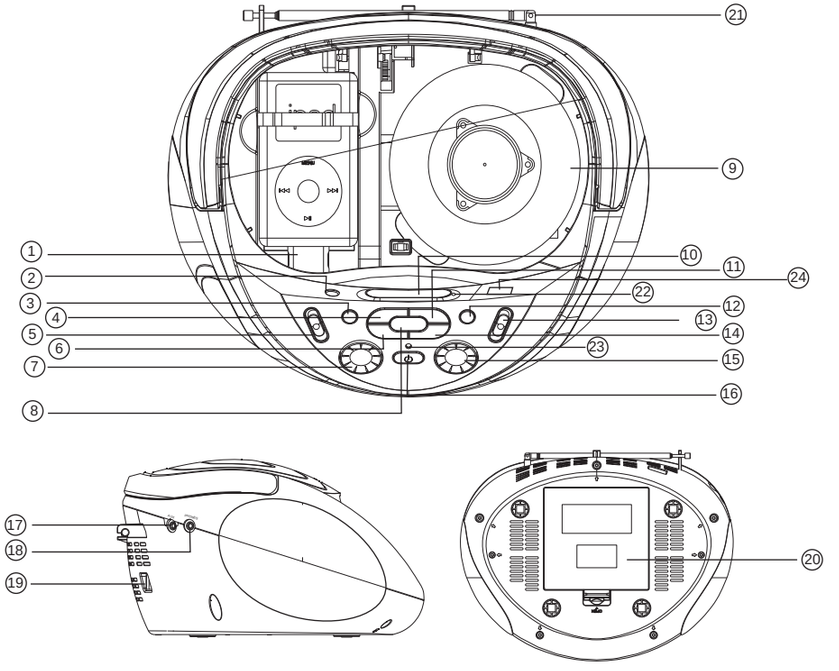
NOTA: El cable de alimentación debe ser desconectado desde el conector AC en la parte posterior de la unidad para que el artículo funcione vía alimentación de pilas.

PRECAUCIONES RESPECTO A LAS PILAS

Siga estas precauciones cuando use pilas en este dispositivo.

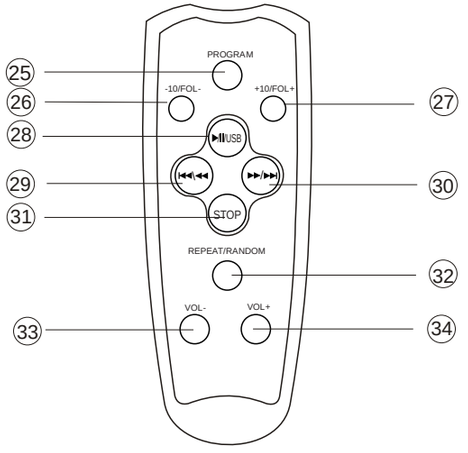
1. Use sólo el tamaño y tipo de pilas especificado.
2. Asegúrese de seguir la polaridad correcta cuando instale las pilas como está indicado en el compartimiento de pilas. Pilas invertidas podrían causar daño al dispositivo.
3. No mezcle diferentes tipos de pilas (ej: Alcalina y Zinc Carbón) o pilas antiguas con nuevas.
4. Si el dispositivo no va a ser usado por un largo período de tiempo, retire las pilas para prevenir daños o deterioro por una posible filtración de las pilas.
5. No intente recargar pilas no diseñadas para ser recargadas, estas pueden sobrecalentarse y dañarse. (Siga las instrucciones del fabricante de las pilas).

6 UBICACIÓN DE CONTROLES



1. CONECTOR AUXILIAR EL CUAL PUEDE SER CONECTADO A UN REPRODUCTOR IPOD
2. RECEPTOR REMOTO
3. BOTÓN PROGRAMA
4. BOTÓN ATRÁS
5. SELECTOR DE FUNCIONES
6. BOTÓN STOP
7. BOTÓN VOLUMEN
8. BOTÓN PLAY/PAUSE/USB
9. COMPARTIMIENTO CD
10. DISPLAY LCD
11. BOTÓN PRÓXIMO
12. BOTÓN REPEAT/RANDOM
13. SELECTOR DE BANDA (AM-FM-FM ST)
14. BOTÓN BASS
15. CONTROL DE SINTONÍA
16. BOTÓN POWER
17. CONECTOR DE ENTRADA AUXILIAR
18. CONECTOR DE AUDÍFONO STEREO
19. CONECTOR AC
20. TAPA PILAS
21. ANTENA FM
22. INDICADOR FM STEREO
23. STANDBY
24. CONECTOR USB

7 UBICACIÓN DE CONTROLES



25. Botón Programa
26. Botón – 10/FOL -
27. Botón + 10/FOL +
28. Play/Pause (⏯)/ USB
29. Atrás (⏮) / buscar (⏮)
30. Próximo (⏭) / buscar (⏭)
31. Botón Stop
32. Botón Repeat/Random
33. Botón Volumen –
34. Botón Volumen +

Instalación de pilas en control remoto

1. Abra la tapa pilas.
2. Inserte dos pilas AAA (no incluidas) correctamente de modo que la polaridad +/- concuerde con la polaridad dentro del compartimiento de pilas.

Nota:

- Las pilas comunes duran alrededor de medio año de funcionamiento normal.
- Cuando las pilas se hayan agotado, el control remoto no alcanzaría a operar el sistema. Reemplace ambas pilas por unas nuevas.
- Cuando no utilice el control remoto por un largo período de tiempo, retire las pilas para evitar daños causados por corrosión y filtración de las pilas.
- Evite colocar el control remoto en lugares extremadamente calientes o húmedos.
- Entre el control remoto y el receptor remoto no deben haber obstáculos y tiene un rango de alcance de 30º.
- El control remoto funciona a una distancia de alrededor de 0.2M a 6M desde el receptor remoto.
- El botón volumen del control remoto no funciona en modo Radio.

8 CONTROLES

Panel frontal y superior

1. CONECTOR AUXILIAR EL CUAL PUEDE SER CONECTADO A UN REPRODUCTOR IPOD
   - Presione botón función y seleccione estado AUX, coloque el reproductor IPOD en conector auxiliar IPOD.
   - Después de conectar un equipo de audio al CONECTOR DE ENTRADA AUXILIAR, el conector auxiliar IPOD quedará sin función.
   - La unidad no controla el conector auxiliar IPOD.

2. RECEPTOR REMOTO

3. BOTÓN PROGRAMA
   - Programa y revisa números de pistas programados.

4. BOTÓN ATRÁS (⏮)
   - MP3/CD: Salta o busca un pasaje / pista hacia atrás.

5. SELECTOR DE FUNCIONES
   - Seleccione fuentes de sonido MP3/CD, AUX o RADIO.

6. BOTÓN STOP
   - Detiene la reproducción MP3/CD, borra un programa CD/MP3.

7. BOTÓN VOLUMEN
   - Ajusta el nivel de volumen.

8. BOTÓN PLAY/PAUSE/USB (⏯)
   - Inicia o coloca en modo pausa reproducción MP3/CD.
   - Presione y mantenga por más de 1.5 seg cambia a media CD/USB.

9. COMPARTIMIENTO CD

10. DISPLAY LCD
    - Muestra la frecuencia del dial AM-FM.
    - Muestra el número de pistas.

11. BOTÓN PRÓXIMO (⏭)
    - MP3/CD: Salta o busca un pasaje / pista hacia delante.

12. BOTÓN REPEAT/RANDOM
    - Repite un programa/CD/pista.
    - Reproduce pistas de CD en orden aleatorio.

9 CONTROLES

13. SELECTOR DE BANDA (AM-FM-FM ST)
  • Selecciona la banda AM/FM/FM ST.

14. BOTÓN BASS

15. CONTROL DE SINTONÍA
  • Selecciona estaciones AM/FM/FM ST

16. BOTÓN POWER
  • Presione botón POWER para encender o apagar la unidad.

17. CONECTOR AUXILIAR
  • Presione botón FUNCION, seleccione estado AUX.

18. CONECTOR DE AUDÍFONO STEREO
  • Conector de audífono stereo 3.5mm.

19. CONECTOR AC
  • Entrada para cable de alimentación.

20. TAPA PILAS
  • Para abrir el compartimiento de pilas.

21. ANTENA FM
  • Para mejorar la recepción FM.

22. INDICADOR FM STEREO
  • Muestra el indicador FM stereo.

23. STANDBY

24. CONECTOR USB

CONTROL REMOTO
㉕~㉞

Los botones del control remoto funcionan de la misma forma que los botones de la sección CD/MP3. Seleccione las pistas del CD a través del botón (+10)/(-10).

El botón volumen del control remoto no funciona en modo Radio.

10 FUNCIÓN BÁSICA

Funcionamiento general
1. Para seleccionar su fuente de sonido ajuste el selector de fuente a MP3/CD/AUX/RADIO.
2. Ajuste el sonido con VOLUMEN.

RADIO
Recepción de Radio
1. Desplace el selector de FUNCIÓN a RADIO.
2. Desplace el selector de BANDA al ajuste deseado – FM STEREO, FM, AM.
3. Gire el control de SINTONÍA hasta encontrar la estación deseada.
   NOTA: Si el selector de BANDA está ajustado en la posición FM STEREO, y usted tiene sintonizada una estación FM STEREO el indicador de FM STEREO se encenderá.

   • Para FM, extienda la antena telescópica. Incline y gire la antena. Reduzca la extensión de la antena si la señal es muy fuerte (muy cerca de la estación transmisora).
   • Para AM, la unidad está provista de una antena interna de manera que no mueva la antena telescópica, para mejorar la recepción de AM debe mover toda la unidad.

Fuente de alimentación
Usando alimentación AC
1. Revise que el voltaje de alimentación de la red domiciliaria, sea el mismo que muestra la etiqueta que está ubicada en la parte posterior de la unidad.
2. Conecte el cable de alimentación a la entrada AC principal de la unidad y al tomacorriente.
3. Para apagar completamente, desenchufe el cable de alimentación desde el tomacorriente.

REPRODUCTOR CD/MP3

REPRODUCIENDO UN CD/MP3
Este reproductor de CD puede reproducir discos de audio MP3, CD-R, CD-RW. No intente reproducir CD-ROM, Cdi, VCD, DVD o CD para PC.
1. Ajuste el selector de fuente a MP3/CD.
2. Para abrir la tapa CD, presione el botón CD OPEN.
3. Inserte un disco CD/MP3 o CD-R con el lado de la etiqueta hacia arriba y cierre la tapa CD.
4. Presione ▶II en la unidad para iniciar la reproducción.
5. Para colocar en modo pausa presione ▶II. Para continuar vuelva a presionar ▶II.

6. Para detener la reproducción del CD, presione STOP ■.
   Nota: Reproducción CD/MP3 también se detendrá cuando:
   - Usted abra el compartimiento CD.
   - Usted seleccione fuente de sonido RADIO.
   - El CD/MP3 haya finalizado.

Seleccionando una pista diferente
Durante la reproducción usted puede usar ⏮ o ⏭ para seleccionar una pista en particular en modo reproducción o pausa.

- Presione una vez brevemente ⏭ para ir a la próxima pista, o presione reiteradamente hasta que aparezca en el display la pista deseada.
- Presione una vez brevemente ⏮ para ir a la pista previa.

Adelantando o retrocediendo una canción

1. Presione y mantenga Next/Fast- Forward ⏭ o Previous/Rewind ⏮.
   Durante la función adelantar o retroceder, la salida de sonido será silenciada hasta que el botón se suelte.
2. Cuando usted reconozca el pasaje o sección que usted desea suelte ⏮ o ⏭.
   Continua la reproducción normal.

Seleccione la carpeta
Presione y mantenga botón +10/FOL+ o –10/FOL- por 3 segundos, el número de carpeta será mostrado en secuencia ”F01-> F02.....", sólo suelte el botón cuando su carpeta favorita sea mostrada.
El display mostrará el número de carpeta y número de canción alternadamente dentro de 5 segundos.

Diferentes modos de reproducción: Repeat/Random
Repeat – reproduce continuamente la pista actual.
Repeat All - reproduce continuamente el disco completo.

1> Reproduzca pistas en modo Repeat después presione una vez botón Repeat/Random el display mostrará:

2> Reproduzca pistas en modo Repeat después presione dos veces botón Repeat/Random el display mostrará:

3> Reproduzca pistas en modo Repeat después presione tres veces botón Repeat/Random el display mostrará:

-

4> Libere las pistas en modo reproducción después de presionar cuatro veces el botón Repeat/Random, el indicador Repeat se apagará e irá a modo Random, el display mostrará:

-

5> Libere las pistas en modo reproducción después de presionar cinco veces el botón Repeat/Random, el indicador Random se apagará, el display mostrará:

-

Diferentes modos de reproducción: BASS (graves)
BASS - Yendo directamente a la función bass

1> Presione una vez el botón BASS para funcionar; para desactivar vuelva a presionar botón BASS.

Nota: La función BASS no tiene indicador en el display LCD cuando está activa.

Diferentes modos de reproducción: Programa
Programa - Usando el control remoto, la función programa puede ser operada cuando la unidad está en modo stop o pausa.

1>> Cuando la unidad está reproduciendo un disco CD:
A> Presione una vez botón “program” del control remoto en modo stop o pausa, el display mostrará lo siguiente:

-

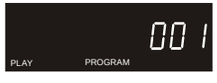
B> Use ⏮ o ⏭ para seleccionar el número de pista favorito, luego presione nuevamente “program” para confirmar y luego el display mostrará lo siguiente:

-

C> Repita la operación anterior para programar la próxima pista hasta completar, usted puede presionar ⏮ o ⏭ para seleccionar el número de pista favorito.

D> Presione botón play para reproducir las pistas programadas, el display mostrará lo siguiente:

-



E> Presione el botón STOP para detener la reproducción programada, presione una vez más el botón STOP para borrar el programa.

Nota: Las pistas programadas pueden ser no registradas automáticamente por la unidad; el programa máximo para CD es 99 pistas.

2>> Cuando la unidad está reproduciendo un disco MP3:
A> Presione una vez botón “program” del control remoto en modo stop o pausa, el display mostrará lo siguiente:

B> Use ⏮ o ⏭ para seleccionar el número de pista favorito, luego presione nuevamente “program” para confirmar y luego el display mostrará lo siguiente:

C> Repita la operación anterior para programar la próxima pista hasta completar, usted puede presionar ⏮ o ⏭ para seleccionar el número de pista favorito.

D> Presione botón play para reproducir las pistas programadas, el display mostrará lo siguiente:

E> Presione el botón STOP para detener la reproducción programada, presione una vez más el botón STOP para borrar el programa.

Nota: Las pistas programadas pueden ser no registradas automáticamente por la unidad; el programa máximo para MP3 es 99 pistas.

15 REPRODUCIENDO UN USB

Funciones de audio USB

1) PLAY/PAUSE/STOP
2) Búsqueda NEXT/FF, BACK/FB
3) Búsqueda +10 pista/ -10 pista
4) Búsqueda aumento de carpeta/disminución de carpeta
5) Pistas de programa (99 pistas)
6) MODO REPRODUCCIÓN: normal -> repeat1 -> repeat all -> random -> normal (no existe repeat 1 en modo carpeta en modo reproducción programada).
7) Carpetas máximas: 50 carpetas
8) Archivos máximos:99 archivos
9) USB _ UP (seleccione USB)

Presione y mantenga por más de 1.5 segundos botón PLAY en modo CD, el sistema cambiará a modo USB. Luego el display mostrará "---". En este momento el sistema leerá el TOC USB.

USB_UP (presione y mantenga por más de 1.5 segundos botón PLAY en modo USB, el sistema cambiará a modo CD. Luego el display mostrará "---". Presione botón PLAY para iniciar la reproducción.

* Esta unidad eventualmente pudiera no soporta todos los HDD y algunos reproductores MP3 con USB.

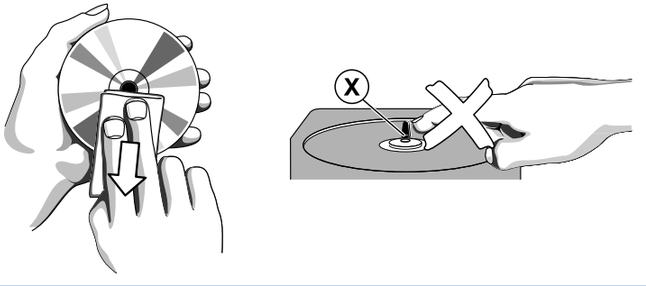
16 SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

Precauciones y mantenimiento en general

- Coloque la unidad en una superficie pareja y sólida en donde el producto no quede inclinado.
- No exponga la unidad, pilas o CDs a la humedad, lluvia, arena o al excesivo calor causado por un equipo que genere calor o a la luz directa del sol.
- No cubra la unidad. Permita la ventilación con un espacio mínimo de 15 cm entre el artículo y su entorno. Lo anterior es para prevenir que la unidad adquiera una temperatura mas allá de lo normal.
- Las partes mecánicas de la unidad contienen su propia lubricación, en consecuencia no deben ser aceitadas o lubricadas.
- Para limpiar la unidad, use una paño seco y suave. No use cualquier agente limpiador que contenga alcohol, amoníaco, bencina o abrasivos, ya que éstos podrían dañar el gabinete.

Reproductor CD y manipulación de discos CD

- El lente del reproductor CD no debe ser tocado!
- Cambios de temperatura bruscos alrededor de la unidad pueden causar condensación en el lente de su reproductor CD. Reproducir un CD en esta condición no es posible. No intente limpiar el lente, deje la unidad en un ambiente tibio hasta que la humedad se evapore.
- Siempre cierre la tapa CD para mantener el compartimiento CD libre de polvo. Para limpiar el polvo use un paño suave y seco.
- Para limpiar el CD, use un paño suave y limpie desde el centro hacia las orillas. No use agentes limpiadores, ya que podrían dañar sus discos.
- Nunca escriba o coloque cualquier adhesivo sobre el disco.



Si ocurre alguna eventual falla , primero revise el listado que se muestra a continuación antes de contactar a nuestro servicio técnico IRT.
No abra la unidad, puesto que existe riesgo de descarga eléctrica.
Si usted no logra solucionar el inconveniente llame a nuestra red de servicios técnico IRT.

ADVERTENCIA: Nunca intente repara usted mismo el producto, ya que lo anterior invalida la garantía.

• Problema
* Solución

Sin sonido/alimentación
• El volumen no está ajustado
* Ajuste el volumen

• Cable de alimentación no está conectado apropiadamente.
* Conecte el cable de alimentación adecuadamente.

• Pilas agotadas/incorrectamente colocadas.
* Inserte pilas (nuevas) adecuadamente.

Display no funciona apropiadamente/sin reacción a operación de cualquier control
• Descarga electroestática
* Apague y desenchufe la unidad. Vuelva a conectar después de algunos segundos.

Sin indicación de disco
• Sin MP3/CD insertado
* Coloque un disco MP3, CD, CD-R.

• Disco CD rayado o sucio
* Limpie o reemplace el CD, vea página mantenimiento

• Lente láser con condensación
* Espere hasta que el lente se haya desempañado

• CD-R está en blanco o el disco no está finalizado
* Use un disco CD-R finalizado

Reproducción CD/MP3/USB no funciona
• CD/MP3/USB defectuosos, rayados o sucios
* Reemplace/Limpie CD/MP3/USB (vea mantenimiento)

• Lente láser con condensación
* Espere hasta que el lente se haya desempañado

Pistas se saltan con CD/MP3
• CD/MP3 dañados o sucios
* Reemplace o limpie CD/MP3

• Función programa está activo
* Quite modo programa

19 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FUENTE DE ALIMENTACIÓN	220VAC 50Hz 12V DC 8 pilas tipo C
CONSUMO	13W
RANGO DE SINTONÍA DE FM	88 – 108 MHz
RANGO DE SINTONÍA DE AM	530 – 1600 KHz
ANTENA	Antena telescópica de FM Antena AM de barra (construida al interior)

Diseño y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

20 ASISTENCIA TÉCNICA Y GARANTÍA

Su equipo es un producto de alta calidad elaborado con los últimos adelantos de la tecnología electrónica.
Aún así es posible que el transcurso del tiempo y debido a la complejidad de sus funciones, requiera de asistencia técnica calificada. En este caso recomendamos acudir exclusivamente a Servicios Técnicos Autorizados IRT, los que estarán en condiciones de hacer efectiva la garantía que cubre su artículo.